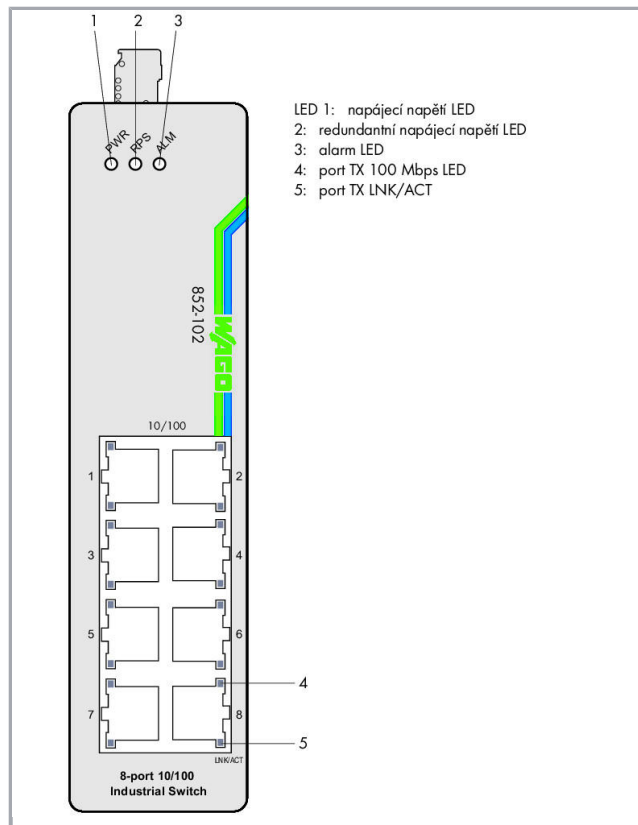


Datový list | Objednáací číslo: 852-102  
Průmyslový switch; 8 portů 100Base-TX; Černá

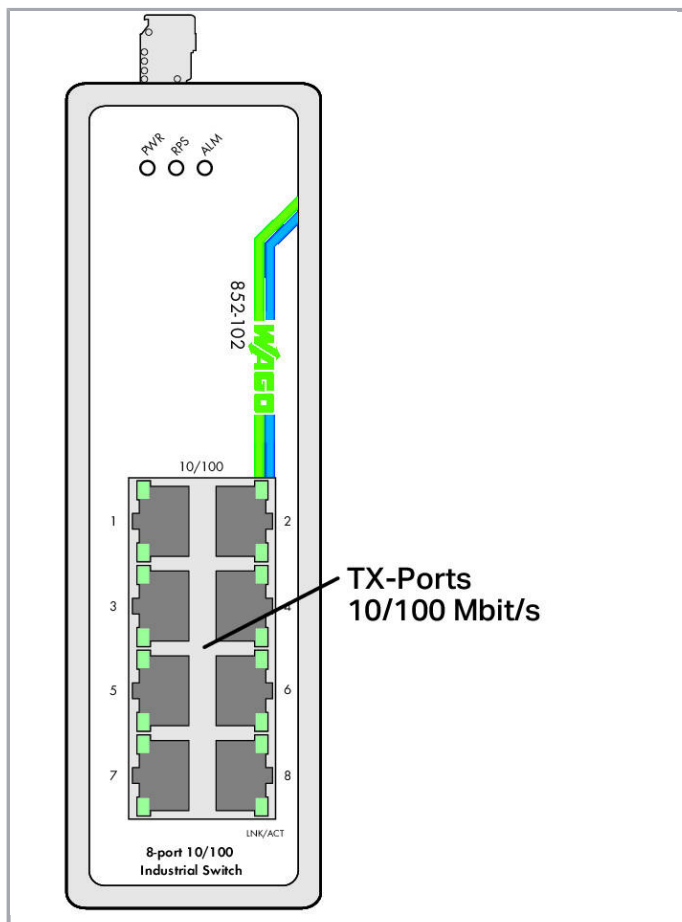
[www.wago.com/852-102](http://www.wago.com/852-102)



RoHS    
 Compliant

[BOMcheck.net](http://BOMcheck.net)

Barva: ■



## Popis položky

Modul 852-102 je průmyslový switch pro Ethernet, vybavený osmi porty 10/100Base-TX.

Switch disponuje robustním pouzdem, redundantním napájením a sledováním funkčnosti pomocí relé. Tyto funkce jej umožňují využívat v celé řadě aplikací.

### Vlastnosti:

- Redundantní napájení DC
- Velký rozsah napájecího napětí: 9–48 V
- Přepínač DIP k aktivaci funkcí alarmu
- Plně kompatibilní se standardy IEEE 802.3, 802.3u
- „Non-blocking“ architektura, přepínání typu „store and forward“
- Funkce Auto-negotiation na všech portech 10/100Base-TX
- Funkce Auto-MDI/MDIX (crossover) na všech portech 10/100Base-TX



## Data

### Technické údaje

Switchingmodus	Store-and-forward, non-blocking
Počet portů 100Base-TX	8
Communication standards	IEEE 802.3 10BASE-T IEEE 802.3u 100BASE-TX IEEE 802.3x Flow Control
Redundance	Napájecí napětí
Možnosti konfigurace	DIP switch for signal contact
Diagnostika	Signal contact
Tabulka MAC	2000 addresses
Jumbo Frame Size	1536 Byte
Supply voltage	DC 9 ... 48 V; Leitungslänge < 3 m
Příkon max.	5.28 W
Příkon typ. (24 V)	4.56 W
Baud rate	Copper cable: 10/100 Mbit/s
Transmission medium (communication/fieldbus)	Copper cable: Cat. 5 oder besser, 100 m maximale Leitungslänge
Počet paketů	148800 pkt/s
Ovládací prvky	12× přepínač DIP: funkce alarmu pro napájení ze zdroje a pro porty 1–8
Indikátory	Zařízení: zelená LED dioda (PWR, RPS): napájecí zdroj (primární), redundantní napájecí zdroj (sekundární), červená LED dioda (ALM): alarm; na každém portu: zelená LED dioda (100, LNK/ACT): stav 100 Mbps, LNK/ACT port 1–8

### Údaje o připojení

Připojovací technika: komunikace / průmyslová sběrnice	Copper cable: 8 x RJ-45
Anschluss technik: Versorgung	1 x im Gerät verbaute Stiftleiste: 231-436/001-000; mitgelieferte Federleiste (Steckverbinder MCS): 231-106/026-000

### Geometrické údaje

Šířka	50 mm / 1.969 inch
Výška od horní hrany lišty DIN 35	120 mm / 4.724 inch
Hloubka	162 mm / 6.378 inch

### Mechanické parametry

Hmotnost	909
barva	Černá
Materiál pouzdra	Aluminum
Označení shody	CE

## Okolní podmínky

Okolní teplota (provoz)	-40 ... 70 °C
Okolní teplota (skladování)	-40 ... 80 °C
Krytí	IP30
Relativní vlhkost (bez kondenzace)	95 %
Způsob montáže	Lišta DIN 35
Odolnost proti vibracím	dle IEC 60068-2-6
Odolnost proti rázům	dle IEC 60068-2-27
Odolnost proti elektromagnetickému rušení	Dle EN 61000-6-2
Vysílání rušivých elektromagnetických signálů	dle EN 61000-6-4

## Obchodní údaje

Product Group	27 (Special components I/O)
Druh balení	BOX
Country of origin	TW
GTIN	4045454665944
Customs Tariff No.	85176200000

## Kompatibilní produkty

### power supply

	<b>Obj. č.: 787-1102</b> Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 1,3 A; Signál DC OK	<a href="http://www.wago.com/787-1102">www.wago.com/787-1102</a>
	<b>Obj. č.: 787-1112</b> Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 2,5 A; Signál DC OK	<a href="http://www.wago.com/787-1112">www.wago.com/787-1112</a>
	<b>Obj. č.: 787-1122</b> Spínaný napájecí zdroj; Compact; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 4 A; Signál DC OK	<a href="http://www.wago.com/787-1122">www.wago.com/787-1122</a>
	<b>Obj. č.: 787-1602</b> Spínaný napájecí zdroj; Classic; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 1 A; NEC Class 2; Signál DC OK	<a href="http://www.wago.com/787-1602">www.wago.com/787-1602</a>
	<b>Obj. č.: 787-1606</b> Spínaný napájecí zdroj; Classic; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 2 A; NEC Class 2; Signál DC OK	<a href="http://www.wago.com/787-1606">www.wago.com/787-1606</a>
	<b>Obj. č.: 787-1622</b> Spínaný napájecí zdroj; Classic; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 5 A; TopBoost; Kontakt DC OK	<a href="http://www.wago.com/787-1622">www.wago.com/787-1622</a>
	<b>Obj. č.: 787-1632</b> Spínaný napájecí zdroj; Classic; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 10 A; TopBoost; Kontakt DC OK	<a href="http://www.wago.com/787-1632">www.wago.com/787-1632</a>
	<b>Obj. č.: 787-1702</b> Spínaný napájecí zdroj; Eco; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 1,25 A	<a href="http://www.wago.com/787-1702">www.wago.com/787-1702</a>

**Obj. č.: 787-1712**

Spínaný napájecí zdroj; Eco; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 2,5 A

[www.wago.com/787-1712](http://www.wago.com/787-1712)**Obj. č.: 787-1722**

Spínaný napájecí zdroj; Eco; 1fáz.; Výstupní napětí 24 V DC; Výstupní proud 5 A

[www.wago.com/787-1722](http://www.wago.com/787-1722)

## wiring and connectors

**Obj. č.: 750-975**

Konektor pro Ethernet RJ-45, IP20; Ethernet 10/100 Mbps; Možnost konfekcionování v technologii; Světle šedá

[www.wago.com/750-975](http://www.wago.com/750-975)**Obj. č.: 750-976**

Konektor PROFINET RJ-45, IP20; Ethernet 10/100 Mbps; Možnost konfekcionování v technologii

[www.wago.com/750-976](http://www.wago.com/750-976)**Obj. č.: 750-977/000-011**

Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 22

[www.wago.com/750-977/000-011](http://www.wago.com/750-977/000-011)**Obj. č.: 750-977/000-012**

Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 22

[www.wago.com/750-977/000-012](http://www.wago.com/750-977/000-012)**Obj. č.: 750-977/000-013**

Konektor PROFINET; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; AWG 22

[www.wago.com/750-977/000-013](http://www.wago.com/750-977/000-013)**Obj. č.: 750-977/000-021**

Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 24

[www.wago.com/750-977/000-021](http://www.wago.com/750-977/000-021)**Obj. č.: 750-977/000-022**

Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 24

[www.wago.com/750-977/000-022](http://www.wago.com/750-977/000-022)**Obj. č.: 750-978/000-011**

Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 22; Odlehčení tahu

[www.wago.com/750-978/000-011](http://www.wago.com/750-978/000-011)**Obj. č.: 750-978/000-012**

Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 22; Odlehčení tahu

[www.wago.com/750-978/000-012](http://www.wago.com/750-978/000-012)**Obj. č.: 750-978/000-013**

Konektor PROFINET; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; AWG 22; Odlehčení tahu

[www.wago.com/750-978/000-013](http://www.wago.com/750-978/000-013)**Obj. č.: 750-978/000-021**

Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568A; AWG 24; Odlehčení tahu

[www.wago.com/750-978/000-021](http://www.wago.com/750-978/000-021)**Obj. č.: 750-978/000-022**

Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Axiální; Kód T568B; AWG 24; Odlehčení tahu

[www.wago.com/750-978/000-022](http://www.wago.com/750-978/000-022)**Obj. č.: 750-979/000-011**

Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568A; AWG 22; Odlehčení tahu

[www.wago.com/750-979/000-011](http://www.wago.com/750-979/000-011)



**Obj. č.: 750-979/000-012**  
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568B; AWG 22; Odlehčení tahu

[www.wago.com/750-979/000-012](http://www.wago.com/750-979/000-012)



**Obj. č.: 750-979/000-013**  
Konektor PROFINET; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; AWG 22; Odlehčení tahu

[www.wago.com/750-979/000-013](http://www.wago.com/750-979/000-013)



**Obj. č.: 750-979/000-021**  
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568A; AWG 24; Odlehčení tahu

[www.wago.com/750-979/000-021](http://www.wago.com/750-979/000-021)



**Obj. č.: 750-979/000-022**  
Konektor Ethernet; RJ-45; Kat. 6A; Úhlová; Kód T568B; AWG 24; Odlehčení tahu

[www.wago.com/750-979/000-022](http://www.wago.com/750-979/000-022)

#### transfer module



**Obj. č.: 289-172**  
Propojovací modul; RJ-45; RJ-45; Kat. 5; V montážní patici

[www.wago.com/289-172](http://www.wago.com/289-172)



**Obj. č.: 289-175**  
Propojovací modul; RJ-45; Svorky na desky plošných spojů, 2řadé; Kat. 5; V montážní patici; S připojením stínění; Se svěřacím třmenem stínění; 1,50 mm<sup>2</sup>

[www.wago.com/289-175](http://www.wago.com/289-175)



**Obj. č.: 289-195**  
Propojovací modul; RJ-45; Technika zářezových spojů; Cat. 6; V montážní patici; S připojením stínění

[www.wago.com/289-195](http://www.wago.com/289-195)



**Obj. č.: 289-196**  
Propojovací modul; RJ-45; s výkonovými kontakty; Svorky na desky plošných spojů; Kat. 5

[www.wago.com/289-196](http://www.wago.com/289-196)

## Ke stažení

### Documentation

#### Manual

8-Port 100BASE-TX Industrial Switch	V 1.0.1	pdf 418,5 kB	Stáhnout
-------------------------------------	---------	-----------------	----------

#### Instruction Leaflet

Gebrauchs- und Montageanleitung 852-101 / 852-102 / 852-103 / 852-104		pdf 1,7 MB	Stáhnout
---	--	---------------	----------

#### Additional Information

Disposal; Electrical and electronic equipment, Packaging	V 1.0.0	pdf 265,8 kB	Stáhnout
--	---------	-----------------	----------

#### System Description

Industrial Switches – General Product Information		pdf 2,0 MB	Stáhnout
---	--	---------------	----------

## CAD/CAE-Data



#### CAD data

2D/3D Models 852-102	URL	Stáhnout
----------------------	-----	----------

---

#### CAE data

EPLAN Data Portal 852-102		Stáhnout
---------------------------	--	----------

---

WSCAD Universe 852-102		Stáhnout
------------------------	--	----------

---

#### Handling Instructions

Změny vyhrazeny.

---

WAGO Elektro spol. sr. o.  
Rozvodova 1116/36  
143 00 Praha 12 - Modřany  
Tel.: +420 261 090 143  
Email: [info.cz@wago.com](mailto:info.cz@wago.com), [wago-cz@wago.com](mailto:wago-cz@wago.com)

Máte otázky ohledně našich produktů?  
Kdykoli nám zavolejte na číslo +420 261 090 143.